

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θράκης
Πρόγραμμα Εξεταστικής Περιόδου Σεπτεμβρίου 2009-2010
Τόπος: Αίθουσες Κτιρίου Α΄ ΗΜ&ΜΥ
Πανεπιστημιούπολη Ξάνθης-Κιμμέρια

*Τα μαθήματα είναι χρωματισμένα ως εξής:
του 1^{ου} έτους είναι χρώματος πράσινου,
του 2^{ου} έτους είναι χρώματος κόκκινου,
του 3^{ου} έτους είναι χρώματος μπλε,
του 4^{ου} έτους είναι χρώματος μαύρου
και του 5^{ου} έτους είναι χρώματος μωβ.

	Δευτέρα 06/09/2010	Τρίτη 07/09/2010	Τετάρτη 08/09/2010	Πέμπτη 09/09/2010	Παρασκευή 10/09/2010
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 13:00	1) Διαφορικές Εξισώσεις (1.1-2, 1.4-5) 2) Ηλεκτρονικά Ισχύος III (1.3) 3) Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων (1.6)	Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση (1.1- 2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1) Τεχνικές Προγραμματισμού (1.1-2, 1.3) 2) Δομημένος Προγραμματισμός Υπολογιστών I © (1.4-5, 1.6) 3) Κβαντικοί Υπολογιστές (1.6)	1) Ξένη Γλώσσα I (1.1-2, 1.4-5) 2) Βιοϊατρική Τεχν/γία (2.1) 3) Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (1.3) 4) Δοσιμετρία (1.6)	1) Λογισμός μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα (1.1-2, 1.3) 2) Γραμμική Άλγεβρα (1.4- 5, 1.6) 3) Ανίχνευση & Εκτίμηση Σημάτων (2.1)
Ζώνη Β Από 13:00 μέχρι 17:00	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας I (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1) Εμβιοηλ/μός (1.1-2) 2) Φυσική Υψηλών Ενεργειών (1.4-5) 3) Κβαντική Στατιστική Φυσική (1.6) 4) Βάσεις Δεδ/νων (1.3)	1) Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (1.1- 2) 2) Σχεδιασμός Μικροκυματικών Κυκλωμάτων ((1.3)	1) Ηλεκτρικά Κυκλώματα II (1.1-2, 1.4- 5, 1.3, 1.6) 2) Κεραίες II (2.1)	1) Μικροεπεξεργαστές & Εφαρμογές (1.4-5)
Ζώνη Γ Από 17:00 μέχρι 21:00	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου I (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1) Μαγνητοϋδροδυναμική (1.1-2) 2) Συστήματα Ραντάρ (1.3) 3) Βιομηχανικός Έλεγχος (1.6)	1) Μιγαδικές Συναρτήσεις & Μετασχηματισμοί (1.1- 2, 1.4-5) 2) Πυρηνική Τεχνολογία (1.4-5, 1.6) 3) Οπτικές Τηλεπικοινωνίες (2.1)	1) Εναλλακτικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας (1.3) 2) Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων (2.1)	1) Σχεδιασμός Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων (1.6) 2) Ηλεκτρικές Μηχανές II (1.1-2, 1.3)

	Δευτέρα 13/09/2010	Τρίτη 14/09/2010	Τετάρτη 15/09/2010	Πέμπτη 16/09/2010	Παρασκευή 17/09/2010
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 13:00	1)Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών (1.1-2, 1.4-5) 2)Ρομποτική (1.6) 3)Κινητές Επικοινωνίες (2.1)	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1)Διακριτά Μαθηματικά (1.1-2, 1.3) 2)Μαθηματική Ανάλυση Ι 3)Φωτοβολταϊκά Στοιχεία και Εφαρμογές (1.4-5)	1)Αυτοματοποιημένες Ηλεκτρονικές Μετρήσεις (1.3) 2)Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρομαγνητισμού (1.6) 3)Συστήματα VLSI Ι (1.4-5)	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)
Ζώνη Β Από 13:00 μέχρι 17:00	1)Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ (1-1.2, 1.4-5) 2)Λειτουργικά Συστήματα (2.1)	1)Θεμελίωση των Θετικών Επιστημών & Φιλοσοφία της Επιστήμης (1.1-2) 2)Ιστορία της Επιστήμης του Η.Μ. και Μ.Υ. (1.4-5) 3)Δίκτυα Επικοινωνιών (1.3)	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3)	1)Ξένη Γλώσσα ΙΙ (1.1-2) 2)Υψηλές Τάσεις Ι (1.3, 1.6, 1.4-5)	1) Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών και Ηλεκτρονικών Υλικών (1.1-2, 1.3) 2)Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ (1.4-5, 1.6)
Ζώνη Γ Από 17:00 μέχρι 21:00	Μικροηλεκτρονική ΙΙ (1.1-2, 1.4-5, 1.3)	1)Κεραίες Ι (1.4-5, 1.6) 2)Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων (1.1-2, 1.3)	1)Γραφική με Η/Υ (1.1-2) 2)Δομημένος Προγρ/μός Υπ/στών ΙΙΙ (Java) (2.1) 3)Ηλεκτρ/τισμός του γήινου περ/λοντος (1.3) 4)Θεωρία Συστημάτων Αναμονής (1.6) 5)Επιστ/νικοί Υπο/σμοί και Λογισμικό (ΑΥ1)	1)Κβαντομηχανική (1.3) 2)Στοχαστικές Διεργασίες (1.6) 3)Τεχνολογία Χαμηλών Θερμοκρασιών (2.1) 4)Προγραμματισμός Υπολογιστών ΙΙ (HTML) (1.1-2, 1.4-5)	Ηλεκτρονική ΙΙΙ (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)

	Δευτέρα 20/09/2010	Τρίτη 21/09/2010	Τετάρτη 22/09/2010	Πέμπτη 23/09/2010	Παρασκευή 24/09/2010
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 13:00	1)Φυσική Ι (1.1-2, 1.3) 2)Συστήματα Ηλ/κών Μηχανών για Κίνηση & Ηλ/γή Ι (1.4.-5) 3)Συστήματα VLSI II (2.1)	1) Τεχνικές Σχεδίασης με Υπολογιστή (1.1-2, 1.3) 2)Τεχνικό Σχέδιο (1.4-5, 1.6)	1)Ηλεκτρονική ΙΙ (1.1-2, 1.4-5, 1.3) 2) Ειδικά Θέματα Πλ/τος και Πυρ.Τεχνολογίας στην Παραγωγή Ενέργειας (1.6) 3)Υπολογιστική Νοημοσύνη (2.1)	1)Εισαγωγή στις Ηλεκτρικές Μετρήσεις (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6) 2)Κβαντοηλεκτρονική και Ολοκληρωμένη Οπτική (2.1)	1)Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών (1.1-2, 1.4-5) 2)Τυποποίηση-Πρότυπα-Διαχ/ση στην Ασφ. της Εργασίας (1.3)
Ζώνη Β Από 13:00 μέχρι 17:00	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1)Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους (1.1-2, 1-4-5) 2)Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ (1.3) 3)Μεταφορά Θερμότητας (1.6) 4)Δομημένος Προγ/σμός Υπολ/στών ΙΙ (C++) (ΑΥ1)	1)Ηλεκτρονική Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6) 2)Εισαγωγή στις Ανθρ/κές & Κοινωνικές Επιστήμες (1.1-2) 3)Φυσική Περ/ντος (1.3) 4)Επιχ/κή Έρευνα Ι (1.6) 5)Μαθηματικό Λογισμικό (ΑΥ1)	1)Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙΙ (1.4-5, 1.6) 2)Σχεδιασμός Ενσωματωμένων Συστημάτων (1.6)	1)Μικροηλεκτρονική Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6) 2)Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων με τη χρήση Υπολογιστών (1.4-5) 3)Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας (1.6)
Ζώνη Γ Από 17:00 μέχρι 21:00	1)Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙΙ (1.1-2, 1.4-5, 1.3) 2)Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές ΙΙ (2.1, 1.6)	1)Στοιχεία Μηχ/ών(1.1-2, 1.3) 2)Ενεργειακή Οικονομία (1.1-2, 1.4-5) 3)Μεταφορά και Διάδοση Ραδιοκυμάτων (1.6)	1)Τυποποίηση-Πρότυπα-Διαχείριση Ολικής Ποιότητας (1.3) 2)Δίκτυα Υπολογιστών Ι (1.1-2, 1.4-5)	1)Συστήματα Μεγάλης Κλίμακας (1.6) 2)Αυτοματισμοί Ενεργειακών Συστημάτων Ι (1.3) 3)Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας (2.1)	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)

	Δευτέρα 27/09/2010	Τρίτη 28/09/2010	Τετάρτη 29/09/2010	Πέμπτη 30/09/2010	Παρασκευή 01/10/2010
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 13:00	1)Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6) 2)Μετρήσεις Υψηλών Συχνοτήτων (2.1)	Φυσική III (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1)Λογισμός Πολλών Μεταβλητών (1.1-2) 2)Μαθηματική Ανάλυση II (1.4-5) 3)Τηλεπισκόπηση (1.3) 4)Αναγνώριση Προτύπων (2.1)	1)Ηλεκτρονικά Ισχύος II (1.4-5, 1.6) 2) Φυσική II (1.1-2, 1.3) 3)Οπτικές Ίνες και Εφαρμογές (2.1)	1)Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική (1.1-2, 1.4-5) 2)Φυσική Πλάσματος (1.3) 3)Ειδικά Κεφάλαια Αλγορίθμων και Προγραμματισμού (ΑΥ.2)
Ζώνη Β Από 13:00 μέχρι 17:00	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία II (1.1-2, 1.4-5, 1.3)	1)Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός (1.6) 2)Προγραμματισμός Υπολογιστών I (Fortran) (1.1-2, 1.3)	1)Μικροκύματα (1.1-2, 1.3) 2)Διακριτές Μαθηματικές Δομές (1.6)	1.6) Τεχνική Μηχανική (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1)Ηλεκτρικές Μηχανές I (1.1-2, 1.4-5, 1.3,) 2)Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (1.1-2)
Ζώνη Γ Από 17:00 μέχρι 21:00	1)Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση & Ηλγή II (1.4-5, 1.6) 2)Θεωρία Πληροφοριών Κωδίκων & Κρυπτογραφία (1.1-2)	1) Υψηλές Τάσεις II (1.3, 1.6) 2)Δίκτυα Υπολογιστών II (1.4-5, 1.3) 3)Σχεδιασμός Τηλ/κων Κυκλωμάτων Υψηλών Συχνοτήτων (RF) (2,1)	1)Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές I (1.1-2, 1.3) 2)Τεχνολογία Θερμοπυρηνικού Πλάσματος (1.4) 3)Τεχνολογία Λογισμικού (2.1)	1) Εισαγωγή στην Πυρηνική Τεχνολογία (1.3) 2)Αριθμητικές Μέθοδοι Επίλυσης Προβλημάτων Ηλεκτρομαγνητισμού (2.1)	1)Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (1.1-2, 1.4-5) 2)Κωδικοποίηση και Διόρθωση Σφαλμάτων (1.3) 3)Δορυφορικές Επικοινωνίες (1.6)